

木質ペレット ガス化熱電併給装置

- 小型ガス化のトップランナー ブルクハルト社製（ドイツ）
- 世界で328基の稼働実績（国内一号機は 2015年4月以来継続稼働中）
- 総合稼働時間は 1,100万時間を超える（それぞれ2022年3月現在）
- 規格品の木質ペレットに因る安定したガス化を実現
- 高い稼働率（平均稼働率 91.3%）
- 安定した発電による売電収入（FIT対象）
- 温水は地域熱供給、温浴施設、ハウス栽培、原材料の乾燥に使用可能
- 大型バイオマスプラントを超える高い発電効率
- 専任のオペレーターは不要で、管理は兼任で可能

• 発電量 **165 kW**
 • 熱出力 **260 kW**
 • ペレット消費量 **110 kg/h**
 • 自己消費電力 **8 kW**

• 発電効率 **30 %**
 • 熱効率 **45 %**
 • 総合エネルギー効率 **75 %**

ガス化ユニットV3.90

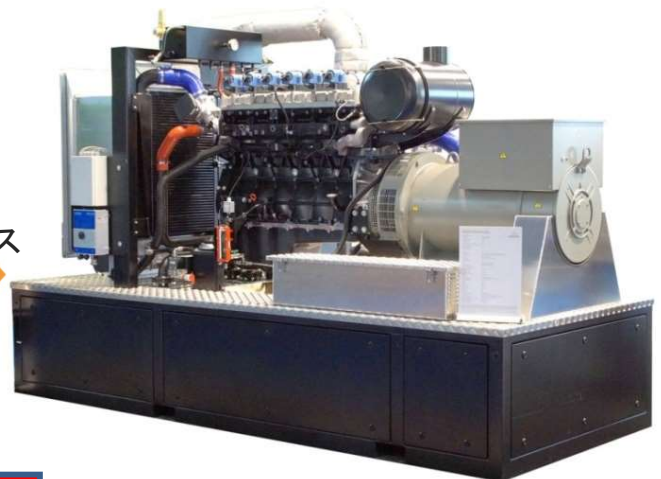
L/W/H (mm) : 5,280 / 2,470 / 4,500
重量 : 5.9トン




木質ガス →

熱電併給ユニットECO165HG

L/W/H (mm) : 3,760 / 1,730 / 2,600
重量 : 4.7トン



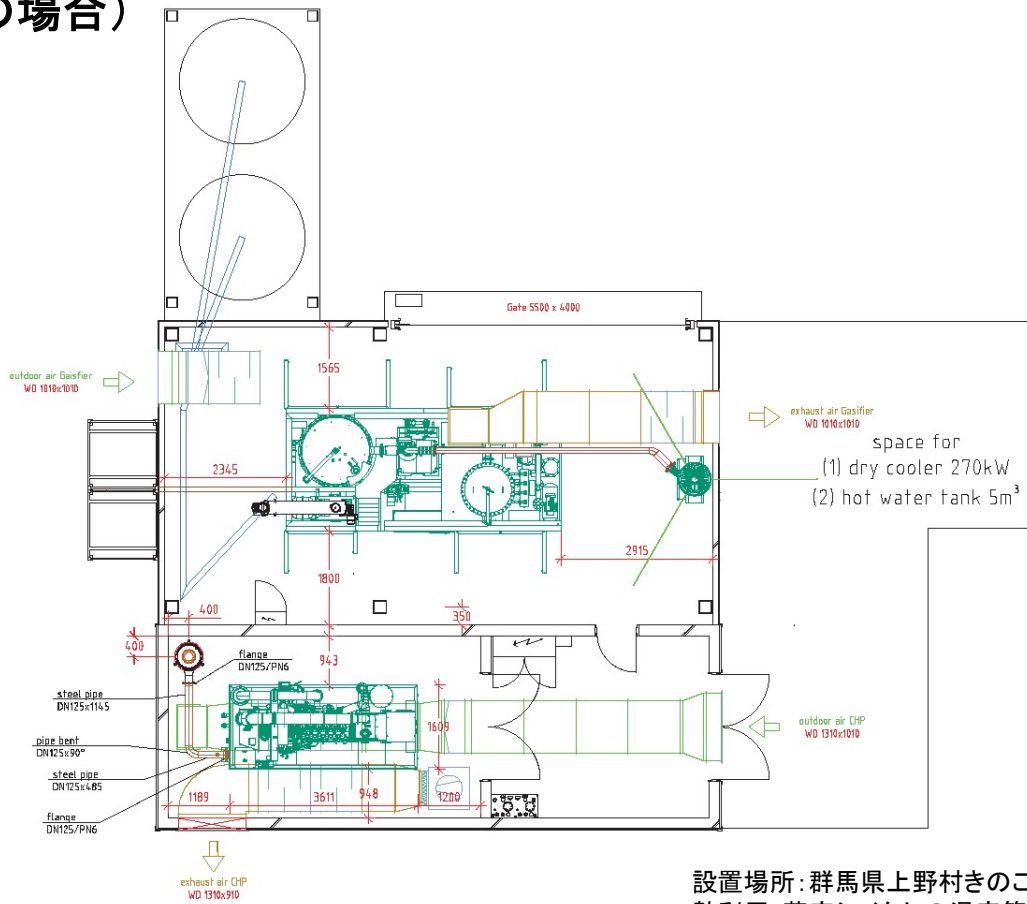


熱
260 kW
 (70+190)


電気
165 kW



設置例(一基の場合)



国内一号機

設置場所: 群馬県上野村きのこセンター殿
熱利用: 菌床シイタケの温度管理



Burkhardt GmbH
総輸入発売元



三洋貿易株式会社 機械・環境事業部

101-0054 東京都千代田区神田錦町二丁目11番地

TEL 03-3518-1149 FAX 03-3518-1234

<http://www.sanyo-pellet.com>

info-machine@sanyo-trading.co.jp



カタログ一覧